

Análisis estadístico con SPSS.

Objetivos:

Esta actividad formativa tiene como objetivo, proporcionar a los asistentes recursos para la gestión y el análisis estadístico de datos en el entorno de las Ciencias de la Salud, utilizando la aplicación estadística SPSS.

Duración:

La duración es de 20 horas.

Contenidos:

Se basarán en los siguientes conceptos, desarrollándose a través de ejemplos y ejercicios propuestos:

- *Gestión y manipulación de datos*: lectura de información; creación y transformación de variables; selección de casos; fusión de grupos; agregar datos; operaciones con ventana de sintaxis.
- *Análisis estadístico*:
 - o Estadística descriptiva univariante. Gráficos.
 - o Análisis de variables categóricas.
 - o Contrastes sobre medias: prueba T para una muestra; prueba T para dos muestras independientes o dos muestras relacionadas; pruebas no paramétricas.
 - o Correlación (coeficientes de Pearson y Spearman) y regresión lineal.

Metodología:

Las sesiones se inician con breves explicaciones que introducen y revisan contenidos estadísticos. El trabajo se desarrollará de forma práctica con el uso del ordenador utilizando el software descrito.

Requisitos de los participantes:

Conocimientos básicos de estadística.

Profesorado:

Francisco García García.